Index	25	~	a i	
inaex	OT.	G	ЯI	ms

Application N . Applicant(s)

| No. | Applicant(s) |
| Examiner | Art Unit |

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_	۰.	_			J		L.									J	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				J	ш							J	
CI	aim	Г			Date					1	Claim Date									С	laim	T	Date										
		١	Į.						1	- I					T	Ť	Ť	Т	T	\neg	<u> </u>	T T	╁	Date									
<u> </u>	Original	8/12/03					1					<u>-</u>	Original					ı		ı		- 1	-	Original						Ì		Ì	
Final	l E	12		1		1	1		1			Final	문	ł						i	1 1		Final	<u>ē</u>		1		l		1	İ		ļ
ļ	١٥	~			1	1				1		1	0	1				ŀ	1	l		- 1	_	0		1							1
	11			Г	Τ	Т	1	丁	Т	1			51	1	\top	1	1	1	1	1	\Box	\dashv		101	T	1	┢	1-	1	1-	 	\vdash	t
	1					Ι		Τ	1		1		52	1	T	Τ	T	\top	1		\Box	\neg		102	1	T	Г	Т	1	 	-	_	┢
	3			\Box	Г	Τ	Τ	T	\mathbb{L}				53	Т	Τ	Т	1			1	П	7		103		1	_	1	1	1	\Box	Г	T
					L	Ŀ							54	Τ	Τ		Т	Π	П	П	П	\neg		104	Τ	1		Г			Г	_	Г
	1	Ŀ				1_	1		Г	$oxed{\Box}$]		55	L			П							105									Γ
<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_		┺	上	上	\perp	丄	_			56	L	_	L		_	L	L				106									Γ
<u></u>		_		L	_	┸	┸	_	┸	_			57	↓_										107									Γ
<u></u>		L.		L.	<u> </u>	L	1	╀	↓_	1_			58	1_	1_	L								108									
<u> </u>	9	L_		L_	╙	↓_	┸	┸	╀	_			59	丄	_	_	L.		Ŀ	L	Ш		L	109									
\vdash	10	ļ	<u> </u>	L	_	╀	+	+	╄	↓_			60	4_	1_	↓_	<u> </u>	L		_		_		110						匚			
	=	L	-	<u> </u> _	↓_	╄	4-	+-	╄	\vdash		\vdash	61	↓_	-	↓	╄	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	4	<u> </u>	111	Ļ.	ļ		_		_	Ш		L
\vdash	121	Ŀ	Н	\vdash	1	╁_	4	 -	╀-	 			62	-	 	1	1_	!		_	\sqcup	4		112	1_		Ш	<u>_</u>	_				L
	10	\vdash	\vdash	<u> </u>	├-	╀	┼-	+-	╀	\vdash	ı	-	63	╄	├	├ -	ـ	 	-	 -	⊢	_	<u> </u>	113		\vdash		L	ļ	<u> </u>	Ш		_
\vdash	(4)	_	Н	-	├-	┼~	+-	╀	╁	4-4			64	+	1	-	↓	-	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$	4		114	╀	Щ		_	ļ	ļ		لب	<u> </u>
\vdash	15 16	Ĥ	Н	<u> </u>	\vdash	┼-	┼—	+	╀	Н	ŀ	-	65	+		┼	-	-		_	\vdash	\dashv		115	 -	-	Щ	<u> </u>	-	<u> </u>		لـــا	L
\vdash	17	1		-	┝	╁	╁	╁	╁	\vdash	ŀ		66 67	-	├	 	 	⊢	Н	H	$\vdash \vdash$	\dashv		116	╀	Н	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	ш	
-	18	٠	Н		-	H	╂	╁┈	╀	+	}	\dashv	68	╁	├	╁	-	-	-	\vdash	\vdash		— —	117 118	├	Н	\blacksquare			-			-
	19	-	\vdash		┢	╁	╁╴	┿	╁	Н	ŀ	-	69	╀	╫	├-	├	-		_	\vdash	-	-	119	⊢		-	⊢	-				<u> </u>
\vdash	20		\dashv	-	-	╁╌	┼	╁	╁	Н	ŀ		70	╁	⊢	┢		\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv		120	┼	Н	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>
Н	21		\exists		⊢	╁	╁╌	╁╌	\vdash	\vdash	ł		71	╁╌	╁	╌	H	-	\vdash	_	\vdash	\dashv		121	-		\dashv			-	\dashv	\dashv	-
\vdash	22		\dashv		┢	-	┼	+	╁	Н	ŀ		72	╁	╌	┢	-				-			122	┼	1-1	\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	
 	22 23)	-	\dashv	\neg		┢╌	╁	+	-	\vdash	ł	-	73	╁	┢	┢╌		Η:	Н			\dashv	-	123	╁	\vdash	-	_	Н	-	\dashv	\dashv	_
	24		-		_	1-	1	\vdash		Н	ŀ	_	74	 	-	_	H			-	-	\dashv	\vdash	124	\vdash	Н	\dashv		Н		-	-	-
	25	-				T			1		ı		75	_	\vdash				-	\neg	\vdash	⊣		125	Н			-	-		_	\dashv	
	26						\vdash	1	1	П	ı		76	1		-			ヿ	_		\dashv	\Box	126		Н	-1				+	-	_
	27	•											77								\neg	7		127	П		\neg			_	\neg	ヿ	_
	28												78									7		128							\neg		
	29												79								\Box			129									
	30			_				丄		Ш			80										. [130							\Box		
$oxed{oxed}$	31	_	_[L				Ш			81						\Box	\Box				131							\Box	\Box	
igdash	32		_	_			<u> </u>	L	L.	Ш	Ĺ	I	82	Щ	Щ		Ш	_]	\perp	\perp				132		\Box			\Box	\Box		\Box	_
	33	_	_			<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш	Ĺ		83	Ш	Ш	Ш	Ш		4		_	_		133	Ш		\perp				┙	┙	
\sqcup	34		-			μ,	<u> </u>	-	<u> </u>	\sqcup	F		84	Н	Ш	Ш	$\vdash \vdash$			_	4	4	\sqcup	134	Ш	_	_	_	_		_	_	
\vdash	35	4	-				 	-	L	\vdash	-		85	Н		Щ	Щ	_		_	-	4		135	Ш	\dashv	4	_	_	_	_	4	
	36	-	-	-	4		-	-	_	\vdash	L		86	Ш	 		\Box	_	_	_	4	4	\sqcup	136	Ш		4		_	_	4	_	_
	37			-		-		-	Н	Н	-		87	Ш			\dashv				+	4	 	137	$\vdash \vdash$	-	\dashv				-	\dashv	
	38	-	+	-			<u> </u>		-	Н	\vdash		88	\vdash					-+	-+	+	\dashv	-	138	\vdash		\dashv	4	-	\dashv	+	-	_
	40	+	+	-	-	Ь.,	Ι	\vdash	_	Н	ŀ	\dashv	89 90	Н		\dashv	-	\dashv	-+	-	+	\dashv		139	Н		-+			-	-+	+	
	41	-	+	-			Н	Н	H	Н	H	\dashv	90	\vdash	-	-		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	140	\vdash		-+	-		+	-+	+	-
	42	+		-	-	-	Ь.,	Н	Н	\dashv	ŀ		92	Н		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	\dashv	-	141	-	-+	+		-	-+	+	\dashv	-
	42	\dashv	+	\dashv	-1	\dashv	H	Н	\dashv	\dashv	H		93	-				- 1			+	\dashv	-	143	-1	+	-				+	+	
	44	+	╅	+	\dashv	\dashv	Н	\vdash	\dashv	-	-		94	-	\dashv	┥	\dashv	-1	\dashv	-+		4	-	144	\dashv	-+	+	-		+	+	+	\dashv
	45	\dashv	+	+		\dashv	\vdash	\vdash	-	\dashv	┝		95						-	-+	+	\dashv	-	144	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv		┰	+	-
	46	+	-	+	\dashv	-		\vdash	\dashv	-	-		96	\dashv	+	\dashv		-+	-+	-+	+	\dashv	+	146	-	+	+	+	⇥	\dashv	+	十	ᅱ
	47	\dashv	+	\dashv	\dashv		\dashv	Н	\dashv	\dashv	H		97	-	\dashv	\dashv	-+	-+	+	+	-+	\exists		147	-	-+	+	+	-+	-+	+	+	
	48	+	+	+	┪	\dashv	\dashv	Н	-	\dashv	H		98	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	+	十	-	٦.	\vdash	148	+	\dashv	+	-	+	\dashv	+	+	\dashv
-+	49	+	\top	+	+	-		\vdash	\dashv	\dashv	H		99	7	-1	+	\dashv	\dashv	-†	-	+	1		149		\dashv	十	+	_	+	+	十	ㅓ
	50	十	+	\dashv	\dashv	┪	\neg	\vdash	\dashv	ᅱ	H		100	-	+		-+	\dashv	-	\dashv		_		150	-	+	+	+	\dashv	\dashv	$^+$	十	ㅓ
								ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			_				_	_		_															